



КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Тюменское ОАО «Нефтемаш», входящее в состав крупного машиностроительного холдинга ОАО «Группа ГМС», на протяжении ряда лет успешно сотрудничает с казахстанскими нефтяниками и машиностроителями, причем сотрудничество непрерывно развивается. Сегодня нефтепромысловое оборудование производства ОАО «Нефтемаш» работает во всех крупнейших нефтедобывающих предприятиях Республики Казахстан.

За годы взаимодействия выполнено много интересных проектов, включающих в том числе поставки нестандартного оборудования. В соответствии с традициями завода и возрастающими требованиями заказчиков, специалисты предприятия постоянно расширяют номенклатуру и повышают качество выпускаемой продукции.

Стратегия работы ОАО «Нефтемаш» в Казахстане основывается не только на сотрудничестве с нефтяниками, но и на привлечении казахстанских заводов-изготовителей и строительно-монтажных предприятий к совместным проектам. В своей деятельности компания опирается на проводимую в стране дальновидную политику президента РК Н.А.Назарбаева, направлен-

ную на поддержку машиностроителей республики.

Для выполнения столь масштабной задачи ОАО «Нефтемаш» совместно с АО «КазНефтегазМаш» — крупным и хорошо известным предприятием, выпускающим запорную и фонтанную арматуру, — разработали стратегию сотрудничества, в ходе реализации которой уже сделаны первые успешные шаги.

В частности, подписан долгосрочный договор на поставку запорной арматуры производства АО «КазНефтегазМаш», которая используется в измерительных установках «Мера» производства ОАО «Нефтемаш». Данные задвижки конкурентоспособны по цене, а по качеству не уступают российским аналогам.

В свою очередь, АО «КазНефтегазМаш» выступает дилером

ОАО «Нефтемаш» на территории Казахстана. Недавно компания реализовала партию измерительных установок «Мера» в Мангистауской области.

В настоящее время идет обсуждение и выработка путей дальнейшего развития сотрудничества ОАО «Нефтемаш» и АО «КазНефтегазМаш». Среди перспективных идей — совместное производство определенной номенклатуры измерительных установок, частичная сборка оборудования на территории Казахстана, организация собственной строительной монтажной компании, которая позволяла бы самостоятельно осуществлять монтаж оборудования и выполнять проекты «под ключ».

Установка подготовки нефти превосходит ожидания

Первым крупным проектом в рамках сотрудничества ОАО «Нефтемаш» с казахстанскими нефтяниками стала поставка в 2005 году установки подготовки нефти (УПН) на месторождение Айранколь. Специалисты ОАО «Нефтемаш» обеспечивали шеф-монтаж и пусконаладку УПН, которая была введена в эксплуатацию в 2006 году и до сих пор демонстрирует гарантированные показатели, превзойдя конструкционные и технологические замыслы. Так, если изначальная проектная пропускная способность данной установки составляла 500 м³ в сутки, то сегодня, со слов эксплуатирующих ее нефтяников, реальная пропускная способность достигает 1100 м³ в сутки без ущерба качеству получаемой нефти, которое соответствует установленным стандартам. После этого проекта отношения ОАО «Нефтемаш» с казахстанскими нефтяниками непрерывно развиваются.

В частности, в этом году компания выиграла тендер и в настоящее время реализует аналогичный проект по изготовлению, поставке, шеф-монтажу и пусконаладке УПН для одного из ме-

сторождений Актюбинской области. Данный проект отличается от айранкольского, прежде всего, своим масштабом. Проектная производительность УПН для актюбинского месторождения составляет 1200 м³ в сутки, что подразумевает как больший размер оборудования, так и более широкий его набор.

Кроме этого, интересным проектным решением является использование в УПН сепаратора с встроенным теплообменным пучком. Схема установки такова, что после него стоит печь подогрева, которая подает далее по технологической цепочке уже горячую нефть. После выхода из последней, концевой сепарационной установки горячая нефть вновь поступает в сепаратор, осуществляя за счет отдачи собственного тепла подогрев той продукции, которая еще не поступила в печь. Данное энергосберегающее решение, помимо собственно экономии энергии, позволяет быстрее и качественнее отделять нефть от газа и воды.

На сегодняшний день ОАО «Нефтемаш» полностью отгрузило оборудование заказчику. Отгрузка была произведена досрочно, приемка произведена заказчиком без существенных замечаний. Сейчас готовится площадка под строительство, изготавливаются фундаменты. В соответствии с проектным графиком в октябре должен начаться шеф-монтаж, а в конце 2009-го — начало 2010 года планируется первый запуск установки.

Также ОАО «Нефтемаш» поставило в Казахстан две блочные кустовые насосные станции (БКНС). В настоящее время обе они готовятся к запуску: одна — на месторождении Северные Бузачи, вторая — на месторождении Нурали.

С 2007–2008 гг. ОАО «Нефтемаш» только в ПФ «Озеньмунайгаз» поставило более 40 насосных станций для перекачки воды и нефти, а также 8 СИБов (сепарационно-измерительных блоков). Проекты насосных и СИБов были разработаны специально

под климатические условия с учетом специфики добычи на месторождении.

Во всем нужна «Мера»

В 2008 году ОАО «Нефтемаш» поставило партию измерительных установок «Мера» в количестве 10 штук в производственный филиал «КазМунайГаза» — «Озеньмунайгаз».

Получить этот контракт было сложно. Дело в том, что до установок «Мера» в «Озеньмунайгазе» работали замерные установки другого производителя, причем их работа устраивала заказчика, и специалистам «Нефтемаша» стоило большого труда доказать преимущества собственных установок. Зато полученные впоследствии отзывы об их работе превзошли все ожидания.

Сегодня предпочтение измерительным установкам «Мера» отдают все больше и больше казахстанских нефтяных компаний благодаря надежности, простоте в эксплуатации, высокой точности измерений и соответствию всем требованиям и стандартам. Преимуществами установок «Мера» являются использование в их конструкции более простых и одновременно функциональных контроллеров, наличие в самой установке достаточного количества свободного места, делающего удобными эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт. Еще одной разработкой «Нефтемаша», которой комплектуется «Мера», является переключатель потока трехходовой (ППТ), работающий, по отзывам потребителей, практически безотказно. Завод гарантирует наработку на отказ ППТ свыше 1000 часов.

В ближайшее время планируется обучение казахстанских партнеров работе с трехфазными измерительными установками «Мера» в целях создания совместной сервисной компании по обслуживанию оборудования этого типа. Измерительные установки производства ОАО «Нефтемаш» сертифицированы в казахстанском институте метрологии РГП «КазИнМетр».



Для самых требовательных заказчиков

ОАО «Нефтемаш» — крупнейший производитель в СНГ, специализирующийся на выпуске нефтепромыслового оборудования в блочно-модульном исполнении. Завод производит более 90 видов блочных устройств, в том числе кустовые насосные станции и оборудование для поддержания пластового давления,

автоматизированные групповые замерные установки для измерения дебита скважин, станции для гидропривода погружных скважинных насосов и подземное оборудование для добычи нефти, нефтеперекачивающие станции, блоки подготовки нефтяного газа, блоки подготовки и очистки воды, котельные, операторные, блоки производственно-бытового назначения и многое другое.

Годовой объем реализации продукции ОАО «Нефтемаш» пре-

вышает 3,5 млрд рублей. Система менеджмента качества предприятия сертифицирована по ISO 9001-2001. Обеспечивается 100%-ный входной контроль качества всех поставляемых комплектующих, в том числе запорной арматуры. На заводе производится ультразвуковой контроль и рентген-контроль сварных швов, проводятся гидроиспытания оборудования. Вся продукция изготавливается на самом современном технологическом оборудовании с применением лучших западных технологий.

Важным конкурентным преимуществом ОАО «Нефтемаш» является его вхождение в состав крупного и динамично развивающегося машиностроительного холдинга ОАО «Группа ГМС», обладающего самым мощным на территории России и СНГ научно-производственным комплексом в области разработки и производства насосного и нефтегазового оборудования. На предприятиях Группы трудятся высококвалифицированные специалисты разных направлений, что обеспечивает быструю и качественную консалтинговую поддержку по самым сложным техническим вопросам, в частности, в подборе оптимального насосного оборудования для конкретных проектных условий.

Завод не только изготавливает, но и обеспечивает шеф-монтаж и пусконаладку всего производимого оборудования, его гарантийное и послегарантийное обслуживание, проводит обучение персонала заказчика. Сложившиеся деловые и конструктивные отношения с ведущими проектными организациями позволяют выполнять самые сложные проекты.

Оборудование производства ОАО «Нефтемаш» сегодня используют практически все крупнейшие нефтедобывающие предприятия Казахстана: «КазМунайГаз», включая филиалы ПФ «Озеньмунайгаз» и ПФ «Эмбамунайгаз», ТОО «Казахойл Актобе», «Бузачи Оперейтинг Лтд.», ТОО «Жаикмунай», АО «Каспий Нефть», АО «Каспий нефть ТМЕ», АО «КазГерМунай» и др. 

